



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**Características clínicas de los trastornos de control de  
impulsos en pacientes con enfermedad de Parkinson  
atendidos en el Instituto Nacional de Ciencias  
Neurológicas julio 2013 - junio 2014**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

Para optar el Título de Especialista en Neurología

**AUTOR**

Juliana María APARCANA MACHADO

**ASESOR**

Mario Reynaldo CORNEJO OLIVAS

Pilar Elena MAZZETTI SOLER

Lima, Perú

2014

## **RESUMEN**

**Introducción:** Los trastornos del control de impulsos(TCI), que incluyen Juego patológico, la hipersexualidad, la compulsión por comer, la comprar compulsiva y otras conductas relacionadas con el TCI , se han descritos en la enfermedad de Parkinson(EP). Es importante que los pacientes con EP, tenga en cuenta que el uso de AD puede conducir el desarrollo de un TCI, y que los neurólogos controlen a los pacientes como parte de la atención clínica de rutina, aplicando Cuestionarios estandarizados de Trastornos de control de impulsos (QUIP).

**Objetivos:** Describir las características clínicas, frecuencia y factores asociados a los Trastornos de control de impulsos en pacientes con Enfermedad de Parkinson atendidos en el Instituto Nacional De Ciencias Neurológicas Julio 2013- Junio 2014

**Metodología:** Estudio descriptivo realizado en pacientes admitidos en el Servicio de consulta externa del Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas (INCN), con diagnóstico de Enfermedad de Parkinson, que cumplieron con los criterios de inclusión, a los que se les aplicó el Cuestionario de trastornos de control de impulsos en la Enfermedad de Parkinson (QUIP).

**Resultados:** Once casos (13.75%) de 80 pacientes con EP que contestaron el QUIP de forma prospectiva presentaron TCI, algunos de ellos con más de un tipo de conducta repetitiva: 4 hipersexualidad (5.0%), 4 ludopatía (5.0%), 1 compra compulsiva (1.27%), 2 comida compulsiva (2.50%). Otras conductas repetitivas relacionadas con el TCI, 3 *punding* (3,80%), 2 hobbyism (2.50%) y 7 abuso de medicación (8.75%). Se observó que existen diferencias significativas entre las variables antecedentes psiquiátricos personales ( $p=0.016$ ) y el uso de pramipexol ( $p=0.000$ ). No se encontraron diferencias entre los grupos respecto a edad, sexo, inicio de la enfermedad, tiempo de evolución, severidad y antecedentes psiquiátricos familiares.

**Conclusiones:** La frecuencia de trastornos de control de impulsos en EP fue 13.75 %, siendo el más frecuente el juego patológico y la hipersexualidad, con una edad media de  $63 \pm 7.0$  años. Los factores asociados significativamente a TCI en EP fueron el uso de agonistas dopaminérgicos y los antecedentes psiquiátricos personales.

## **ABSTRACT**

**Introduction:** Impulse control disorders (TCI), which include Pathological gambling, hypersexuality, compulsive eating, compulsive buying and other behaviors related to TC, have been described in Parkinson's disease (PD). It is important that patients with PD, note that the use of AD can lead the development of TCI, and neurologists monitor patients as part of routine clinical care, using standardized questionnaires like the Impulse Control Disorders (QUIP).

**Objectives:** To describe the clinical characteristics, frequency and factors associated with impulse control disorders in patients with Parkinson's disease treated at the National Institute of Neurological Sciences in July 2013 - June 2014

**Methodology:** This descriptive study in patients admitted to the outpatient service of the National Institute of Neurological Sciences (net turnover), diagnosed with Parkinson's disease who met the inclusion criteria, and completed the impulse control disorders in Parkinson's Disease (QUIP) questionnaire.

**Results:** Eleven cases (13.75%) of 80 patients with PD who completed the QUIP TCI presented prospectively, some with more than one type of repetitive behavior 4 hypersexuality (5.0%), 4 gambling (5.0%), 1 compulsive buying (1.27%), 2 binge eating (2.50%). Other repetitive behaviors related to TCI 3 punning (3.80%), 2 hobbyism (2.50%) and 7 medication abuse (8.75%). We observed significant differences between the personal psychiatric history variables ( $p = 0.016$ ) and the use of pramipexole ( $p = 0.000$ ). No differences between groups regarding age, sex, disease onset, duration, severity, and family psychiatric history were found.

**Conclusions:** The frequency of impulse control disorders in PD was 13.75%, the most frequent one was pathological gambling and hypersexuality, mean age  $63 \pm 7.0$  years. The factors significantly associated with TCI in PD were the use of dopamine agonists and personal psychiatric history.